

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/NO05/000086

International filing date: 09 March 2005 (09.03.2005)

Document type: Certified copy of priority document

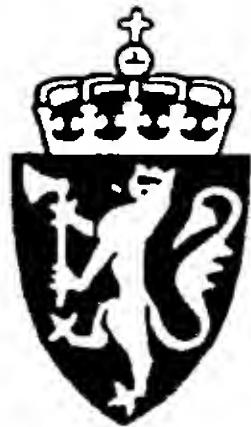
Document details: Country/Office: NO
Number: 20040302
Filing date: 09 March 2004 (09.03.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 22 April 2005 (22.04.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse



KONGERIKET NORGE
The Kingdom of Norway

Bekreftelse på patentsøknad nr
Certification of patent application no



20040302

► Det bekreftes herved at vedheftede dokument er nøyaktig utskrift/kopi av ovennevnte søknad, som opprinnelig inngitt 2004.03.09

► *It is hereby certified that the annexed document is a true copy of the above-mentioned application, as originally filed on 2004.03.09*

The documents filed on 2004.01.23 and 2004.03.09 are to be considered as the priority document.

2005.04.07

Line Reum

Line Reum
Saksbehandler





Ferdig utfylt skjema sendes til adressen nedenfor. Vennligst ikke heft sammen sidene.
Vi ber om at blankettene utfilles *maskinelt* eller ved bruk av *blokkbokstaver*. Skjema for utfylling på datamaskin kan lastes ned fra www.patentstyret.no.

2004-01-23

Søker Den som søker om patent blir oppført i en henværing, eventuell rettighet blir tildelt. Må ikke lastes ut!

Foretakets navn (fornavn hvis søker er person):

PER ARNFINN

Etternavn (hvis søker er person):

JUELL

 Kryss av hvis søker tidligere har vært kunde hos Patentstyret.

Oppgi gjerne kundenummer:

Adresse:

Steinbakken 13

Postnummer:

0590

Poststed:

OSLO

Land:

NORGE

 Kryss av hvis flere søkerer er angitt i medfølgende skjema eller på eget ark. Kryss av hvis søker(ne) utfører mindre enn 20 årsverk (se veiledning). Kryss av hvis det er vedlagt erklæring om at patentøker(ne) innehør retten til oppfinnelsen.

Kontaktperson Hvis du ikke har oppnevnt en fullmektig kan du gå til neste punkt.

Fornavn til kontaktperson for fullmektig eller søker:

PER ARNFINN

Etternavn:

JUELL



Telefon: 22641883

Referanse (maks. 30 tegn):

 Evt. adresse til kontaktperson:

STEINBAKKEN 13

Postnummer:

0590

Poststed:

OSLO

Land:

NORGE

Fullmektig Hvis du ikke har oppnevnt en fullmektig kan du gå til neste punkt.

Foretakets navn (fornavn hvis fullmektig er person):

Etternavn (hvis fullmektig er person):

 Kryss av hvis fullmektig tidligere har vært kunde hos Patentstyret.

Oppgi gjerne kundenummer:

Adresse:

Postnummer:

Poststed:

Land:

Oppfinner Oppfinneren skal alltid oppgis, selv om oppfinner og søker er samme person.

Oppfinnerens fornavn:

PER ARNFINN

Etternavn:

JUELL

Oppgi gjerne kundenummer:

 Kryss av hvis oppfinner tidligere har vært kunde hos Patentstyret.

Adresse:

STEINBAKKEN 13

Postnummer:

0590

Poststed:

OSLO

Land:

NORGE

 Kryss av hvis flere oppfinnere er angitt i medfølgende skjema eller på eget ark.

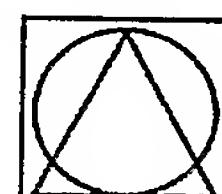
SØKNAD s. 1 AV 2

FLERE SØKERE

FLERE OPPFINNERE

PRIORITYETER

VEILEDNING





NY TYPÉ SKØYTER TIL IS OG RULLESKØYTER

PRODUKSJONS NAVN KVICK SKATE.

Gjenkombinert benevnelse eller tittel for oppfinneren (ikke over 256 tegn inkludert mellomrom):

Tittel: KVICK SKATE. SKØYTE TIL BRUK PÅ IS OG ANNEN UNDERLAG.
HERUNDER RULLESKØYTER.

PCT

Fylles bare ut hvis denne søknaden rettes videreføring av en tidligere innlevert internasjonal søknad (PCT).

Inngivelsesdato (åååå.mm.dd):

Søknadsnummer:

PCT-søknadens dato og nummer:

PCT

/

Prioritetskrav

Hvis du ikke har søkt om denne oppfinneren tidligere (i et annet land eller i Norge) kan du gå videre til neste punkt.

Prioritet kreves på grunnlag av tidligere innlevert søknad i Norge eller utlandet:

Opplysninger om tidligere søknad. Ved flere krav skal tidligste prioritet angis her:

Inngivelsesdato (åååå.mm.dd):

Landkode:

Søknadsnummer:

Flere prioritetskrav er angitt i medfølgende skjema, eller på eget ark.

Mikroorganisme

Fylles bare ut hvis oppfinneren omfatter en mikroorganisme.

Søknaden omfatter en kultur av mikroorganisme. Deponeringssted og nummer må oppgis:

Deponeringssted og nummer (benyt gjerne eget ark):

Prøve av kulturen skal bare utleveres til en særlig sakkyndig.

Avdelt/utskilt

Hvis du ikke har søkt om patent i Norge tidligere kan du gå videre til neste punkt.

Søknaden er avdelt eller utskilt fra tidligere levert søknad i Norge:

Avdelt søknad

Dato (åååå.mm.dd):

Søknadsnummer:

Utskilt søknad

Informasjon om opprinnelig
søknad/innsendt tilleggsmateriale

Annet

Søknaden er også levert per telefaks.

Oppgi dato (åååå.mm.dd):

Jeg har bedt om forundersøkelse.

Oppgi nr (årstall - nummer - bokstav):

Vedlegg

Angi hvilken dokumentasjon av oppfinneren du legger ved i samme vedlegg.

Eventuelle tegninger i to eksemplarer

Oppgi antall tegninger:

8

Beskrivelse av oppfinneren i to eksemplarer

Patentkrav i to eksemplarer

Fullmaktsdokument(er)

Sammendrag på norsk i to eksemplarer

Overdragelsesdokument(er)

Dokumentasjon av eventuelle prioritetskrav (prioritetsbevis)

Erklæring om retten til oppfinneren

Oversettelse av internasjonal søknad i to eksemplarer (kun hvis PCT-felt over er fylt ut)

Dato/underskrift

Søknad om patent

Beskrivelse av oppfinnelsen:

Det er i hovedsak underdelen på skøyten. Den delen som holder skøytestålet. I den grade dette omfatter skøyte skoen er det kun snakk om videre forking av "linjene" fra under del. FIG.16

UNDERDEL ER SATT SAMMEN AV 3. ØTH HØVED ELEMENTER SOM BESTÅR AV PLAST MATERIALE FIG.1.2. SAMT FIG.5 SOM BESTÅR AV FJERENDE GUMMI MASSE (5.A 5.B 5.C)

DETTE HOLDES SAMMEN AV BOLTER (3.ØTH. FIG.9.)

SKØYTE STÅLET SLIK VI KJENNER DET, ER ERSTATTET MED STÅL STRIPS (FIG.3) SOM SKYVES INN I TUPPEN AV SKØYTN (FIG.15)

PÅ GRUNN AV TYKKELSEN PÅ DENNE BLIK HELE UNDERDELEN PÅ SKØYTN I SIN SAMMENSETNING MYK/BØYLIG.

PLASDEL 2.B-2.A FIG.1 ER SVIKTENDE I SIN UTFORMING OG VIL BØYE SEG VED TRYKK BĒLASTNING FRA SKØYTE SIC RIC.12.

DETTE VIL SI AT DET ER MULIG OG HA LENGRE GLIDEFLAN PÅ ISEN UTEN OG HEMME "KRAPPE" SVINGER I SÆRLIG GRAD.

STRIPSENE SOM ER LETTE OG MONTERE (FIG.3) behøver IKKE SLIPES. KUN BYTES UT MED BØYE STRIPS.

DA ~~DE~~ SLIPING OFTE ENDER MED "SKJEVE" JERN.

SKØYTN VIL MED DENNE BLI MYE RASKERE/SPENSTIG MYKERE.

NYVININGER OMFAITER FLERE NYE MOMENTER SOM DET KOMMER FREM AV PATENT KRAVET.

2004-01-23

OPPFINNELSEN VIRKER SLIK:

MAK-OF-23

FIG.12. SKØYTESKO MONTERES UNDERDEL FIG.2 A.B
SOM FRA FØRER MONTERT SAMMEN AV
FIG.2 A.B OG FIG.5 A.B.C. OG FIG.1.
FIG.4. ER FAST I FIG.1.

DETTE HOLDES SAMMEN AV 3 stk Bolter fig.9 A.B.C.
SOM SKRUES SAMMEN MED SPESIEL MUTTER MED TALL
FIG.8 A.B.C.

MUTTRENE SOM ER JUSTERBARE PLASERES I UTPARING
3 stk. FIG.13.

TALLENE PÅ MUTTERNE INNSTILLES ETTER KG. PÅ UTØVER.

SKØYTESTÅLET (STRIPS FIG.3) SKYVES INN I FREMSTE DEL
AV SKØYTA. FIG.15. OG SKIFTES ETTER BEHOV.

MED denne SKØYTESTÅLET HAR EN MULIG HETT TIL OG HA Lenger
GLIDEPLATE PÅ ISEN P.G.A. VEKT FORDELINGEN.

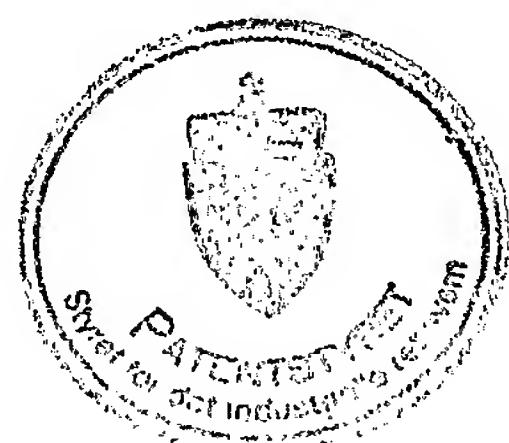
NÅR EN SKØYTELØPER FORETAR EN (SKAAR) SVING VIL
TRYKKET PÅ SKØYTA ØKG. ; S.2.

SKØYTER VIL PRESSES SAMMEN DER TRYKKET ER STØRST
NATURLIGVIS. OG MED DET BLIR GLIDEPLATEL KORTERE. SLIK AT

SKØYTA BLIR LETTERE OG SVINGE MED.

Dette ER MULIG P.G.A. AT SKØYTESTÅLET (SKØYTESTÅLET)
SAMMEN MED SKØYTESTÅLET HOLDER FIG.4. SL FIG.2 A.B ER
BØYELIGE.

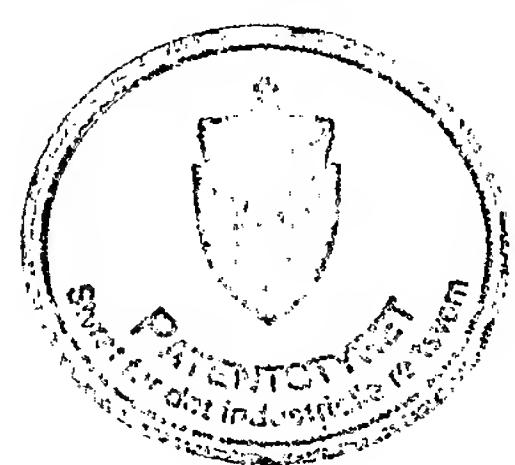
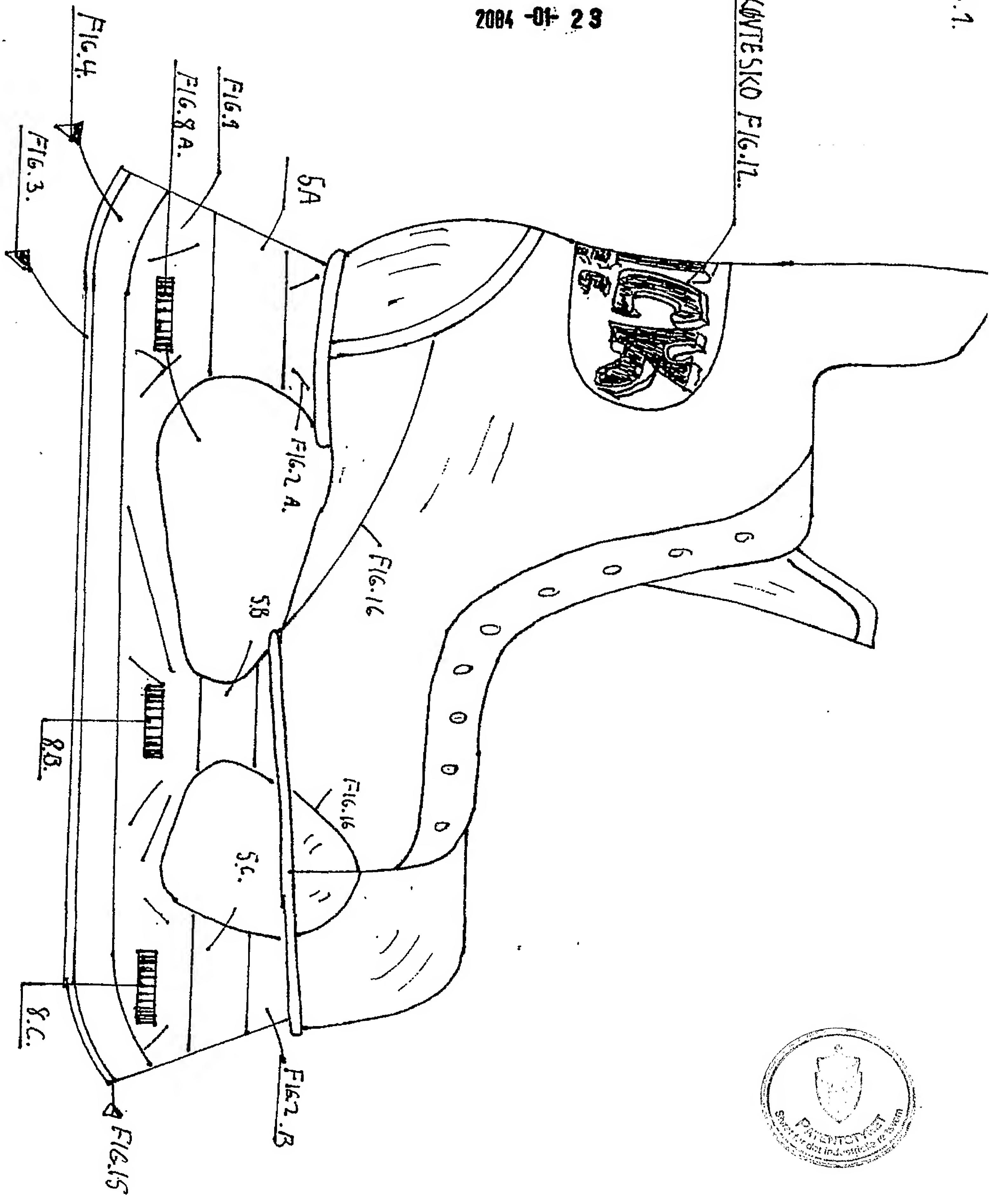
SPENSTEN VIL OGSÅ GJØRE SKØYTA RASKERE DA SKØYTA
VIL ETTER STREBE OG RASK TILBAKE TIL SIN FORM. FØR
SÅNN SETT VIL OGSÅ PLASTEN MED FIG.1 OG FIG.2 A.B
HAFIERENDE MISJON.



S.1.

SKRIVTESKO F16.12.

2004-01-23



5.2.

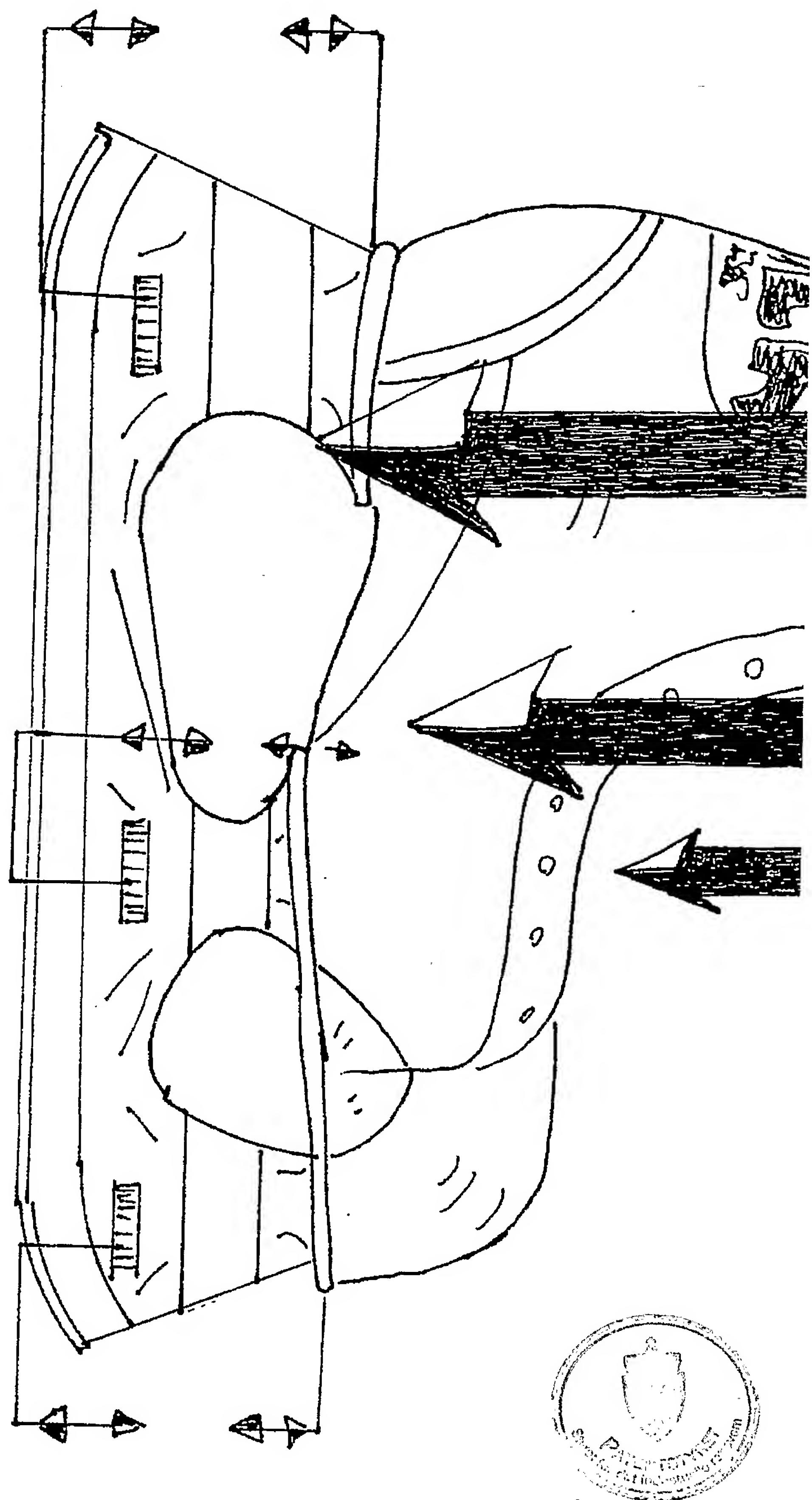


FIG. 18

SVINGRADIUS GLIDEFLATE OPPNAES VED TRYKT
INSTILLING ETTER KEGOGOUSKE.

Fig. 2. S. 3.

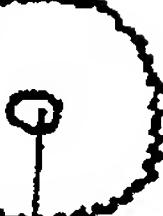
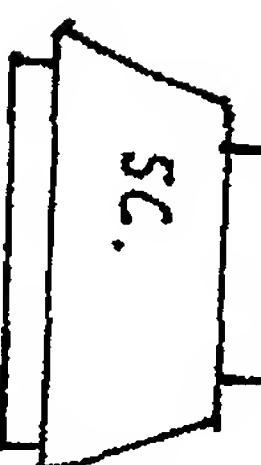
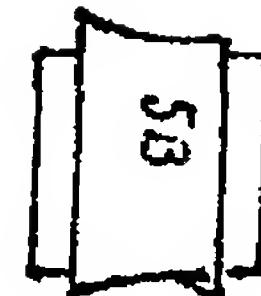
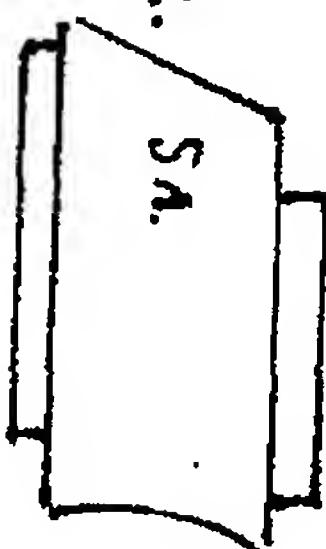
VERDEL SKØYESTRIPS HOLDEN



Fig. 2.



Fig. 1. ANDEL. 1/11 FIG. 5. A.B.C. SA.



HULL FOR SKRUÉ (FIG. 9)



UTTER FOR JUSTERKUNGS
ASERES ITYLPASSET
PAVN 6. FIG. 13.

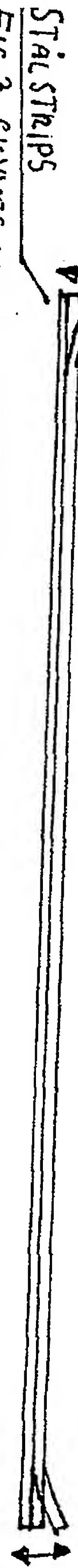
Fig. 4

KÖTESTÅLHOLDÖR
VDERDEL FIG. 1.

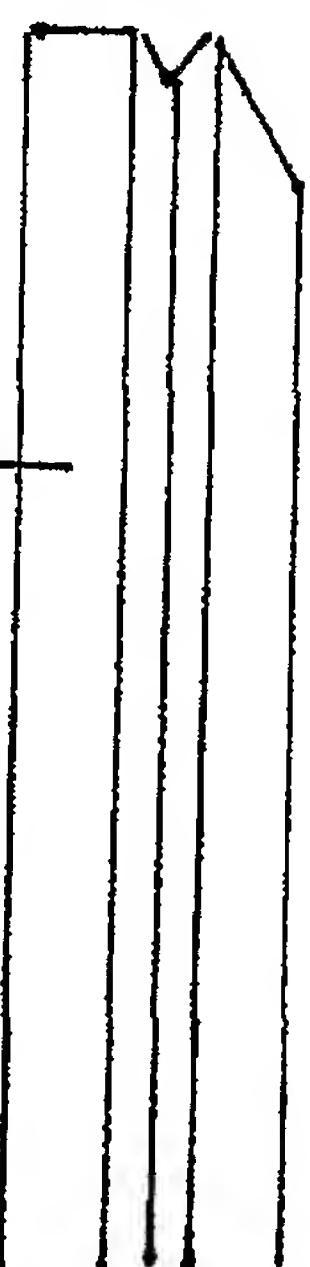
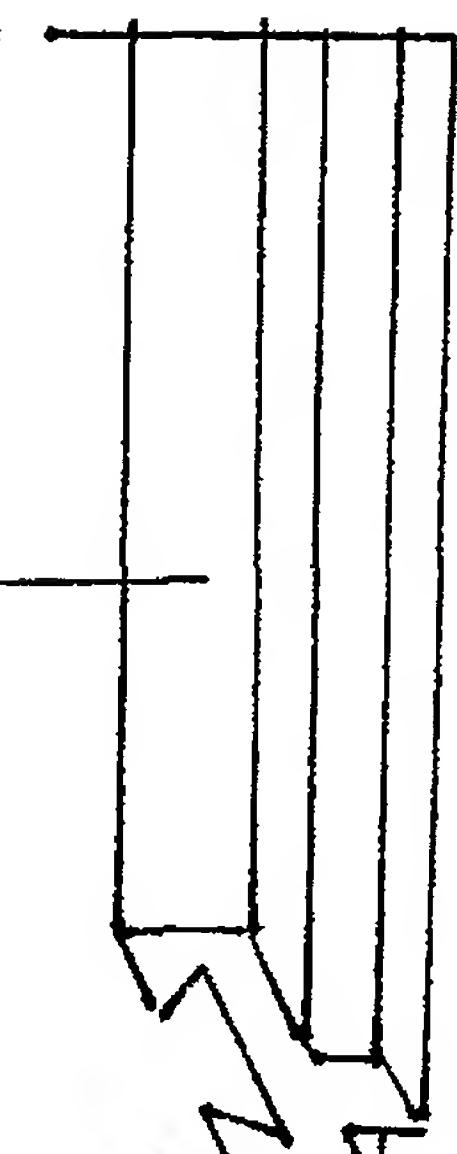
STÅLSTRIPS

FIG. 3 SKYVES INN

TILPASSET PROFIL FIG. 4.



3.4.



SKYVES LINER I PROFIL (FIG 4.)

SKYVES PROFIL FIG 4.

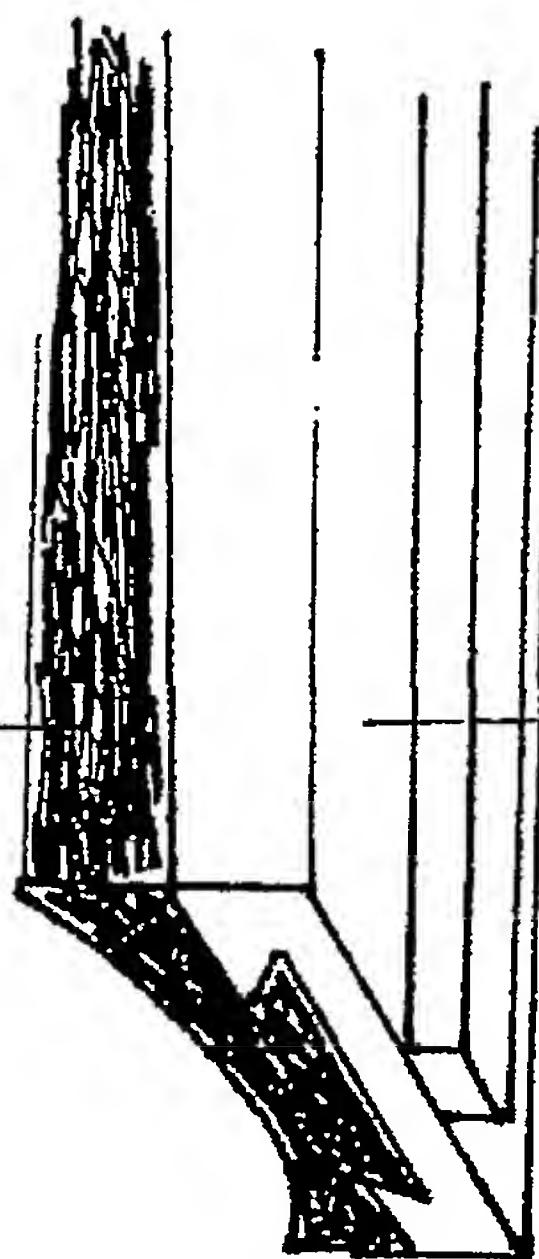


Fig. 3.094. tegnet forstørret
FIG 3. STÅL STRIPS MONTERT I SKYVES PROFIL
FIG 4.



FIG. 2. ØVEDEL
SKØYTESTÅL HOLDEB.

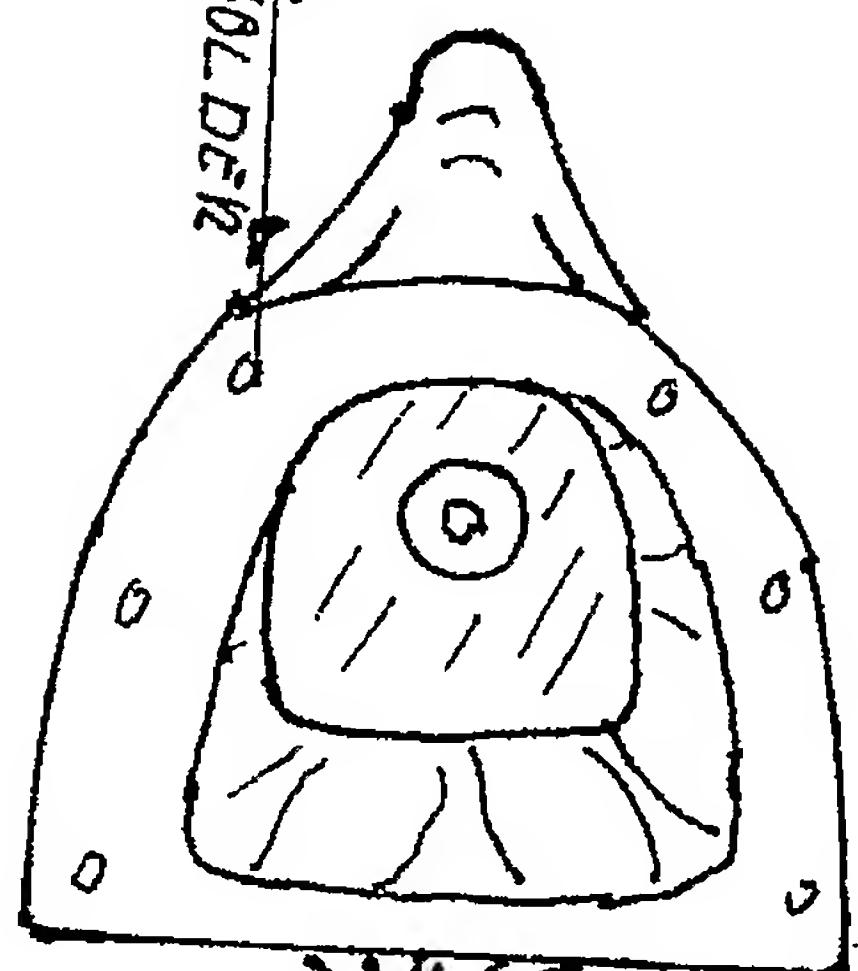


Fig. 2

FIG. 5.

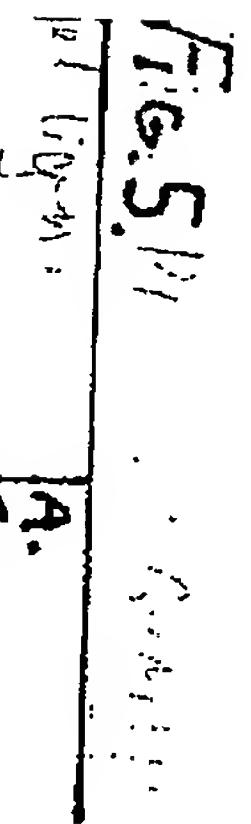


FIG. 1. SKØYTESTÅL
HØDER STRIPS

FIG. 6. JUSTERBAKE
HØDER STRIPS

SB.

6C.

Fig. 5

Fig. 4.

Fig. 6.

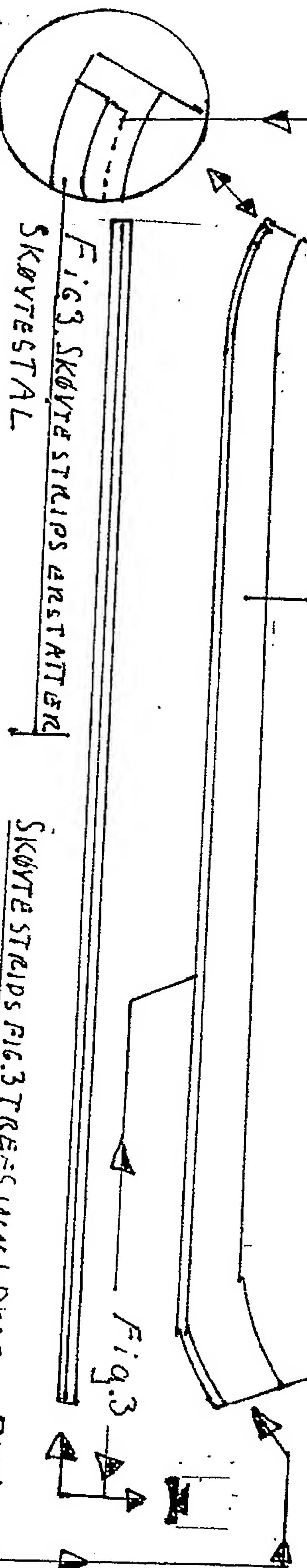


Fig. 3

FIG. 3. SKØYTESTÅL
HØDER STRIPS FIG. 3. TREJS INN I PROFIL FIG. 4.



Skjørtspippen (Fig. 1) er til å slukke i skjørtet, og drikke, mat og

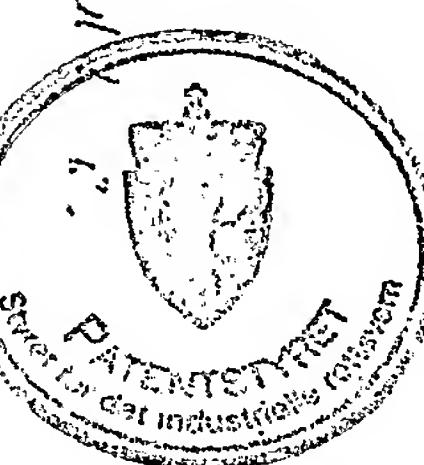


Fig. 1.



Fig. 2.

Fig. 3.
FENGDØLV MED
PIGGER PÅ KUNSTSTOFF

ALTERNATIVE PROFILER
MED OG UTEN
GLIDEFLATE.

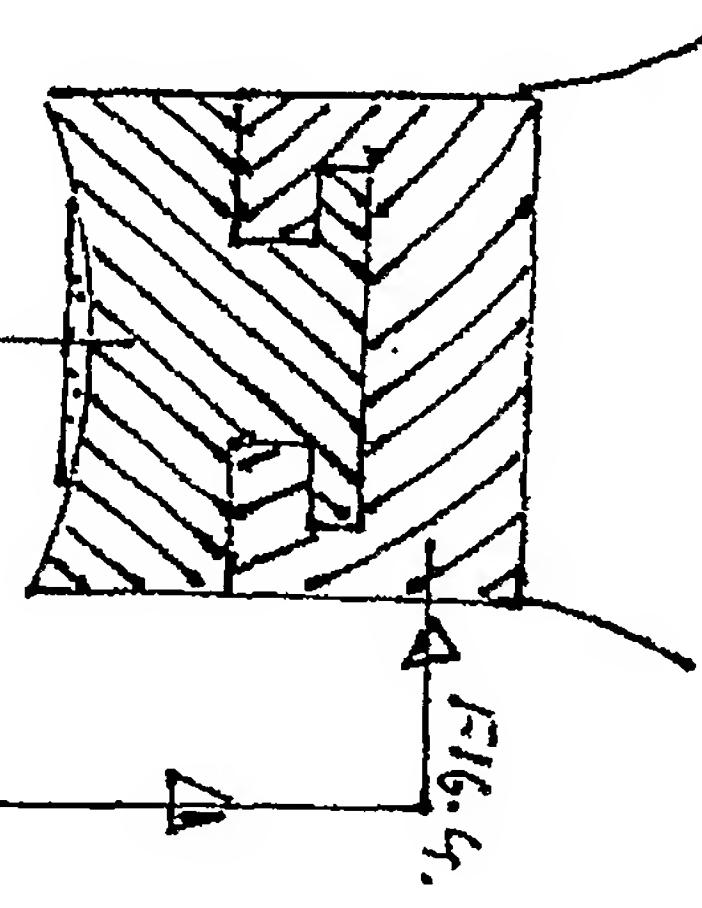
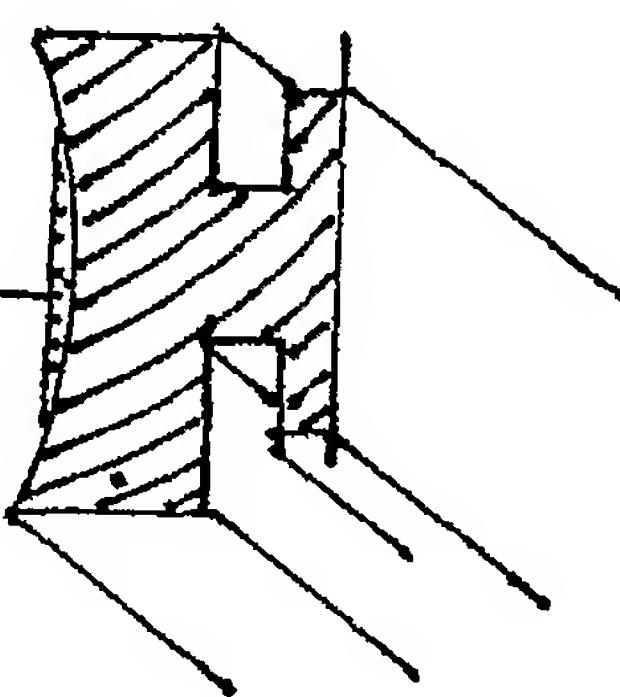
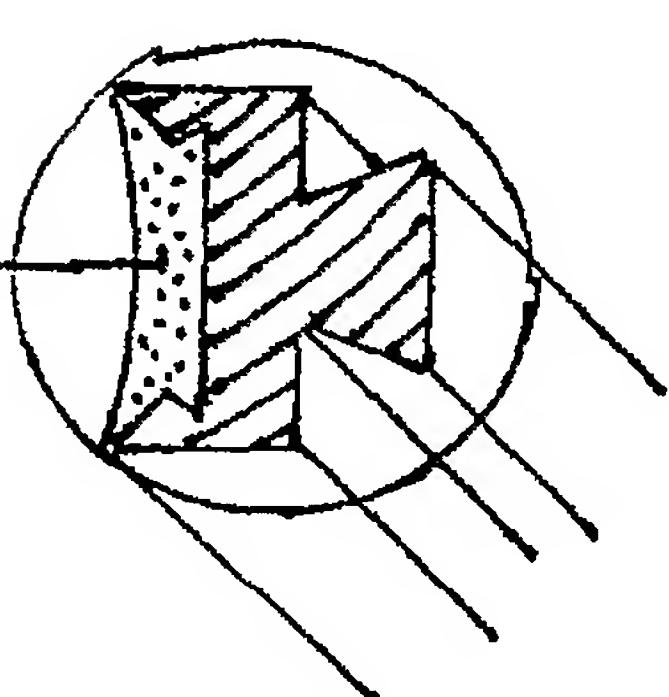
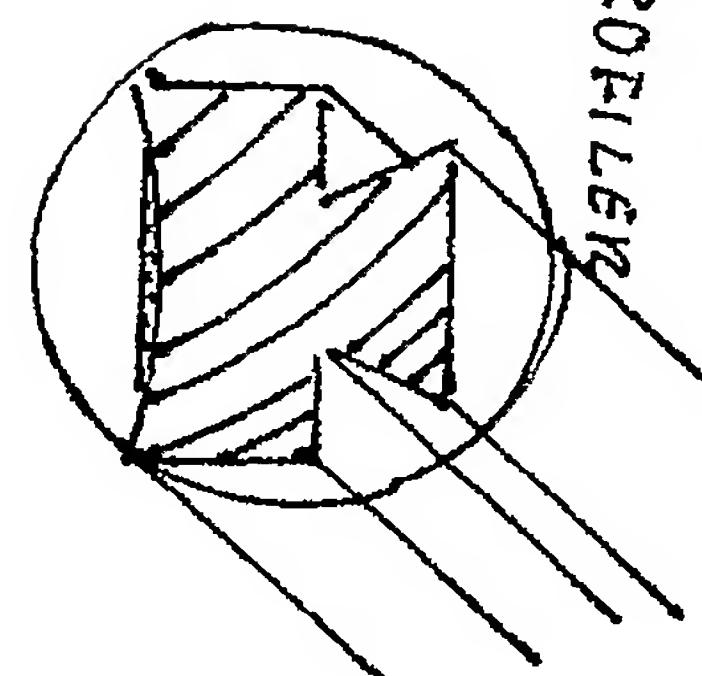


Fig. 3.

Fig. 3.
MED GLIDEFLATE
STÅSTREIPS.

AV P-TEX MATERIALE

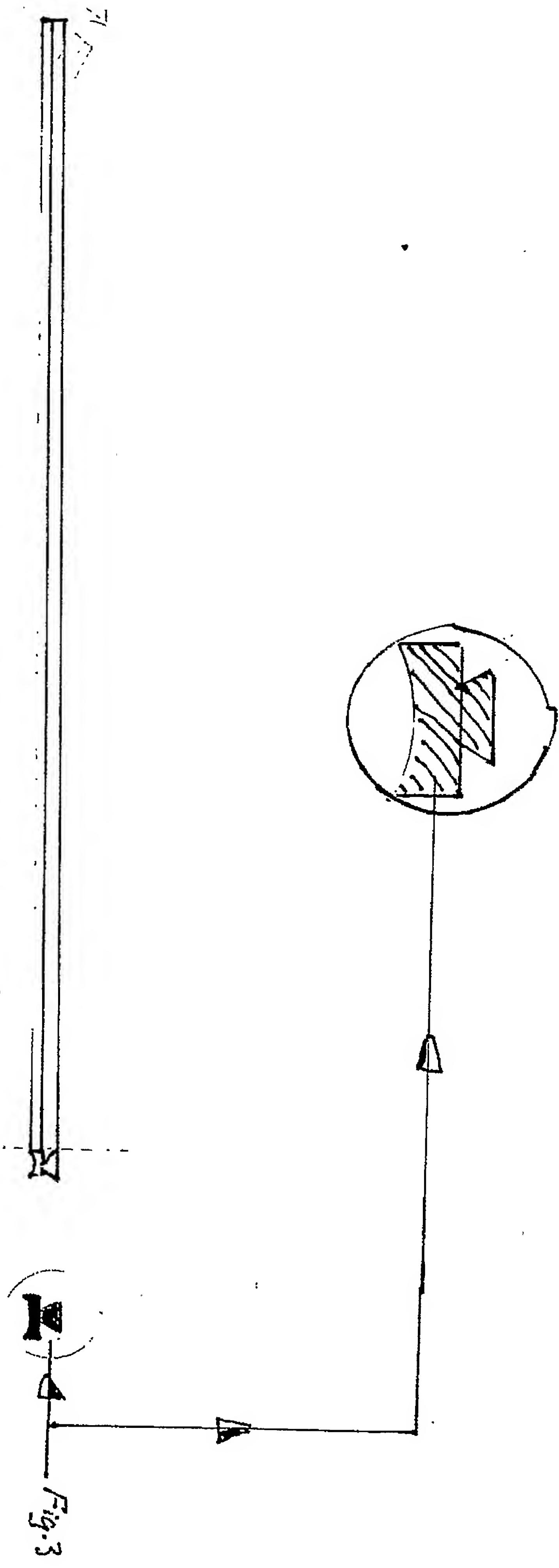
SILIKON og lign. Fig. 4.

VED DENNE PROFILEN
TILPASSES FIG. 4.

5.7.

Fig.3

STÅLSTRIPS TEGNET I FORSTØRRET



STÅLSTRIPS SNITT TEGN. FIG.3.



Fig 4. SKINNE PROFIL TIL PASSET STÅL STRIPS R16.3

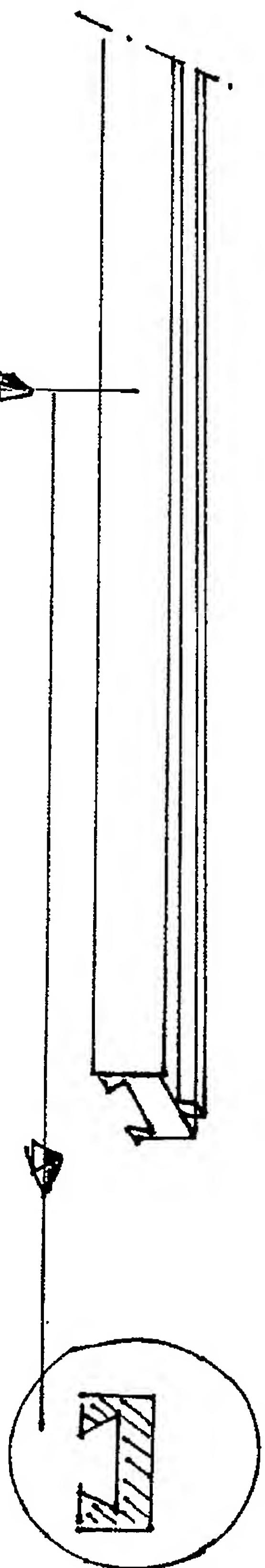
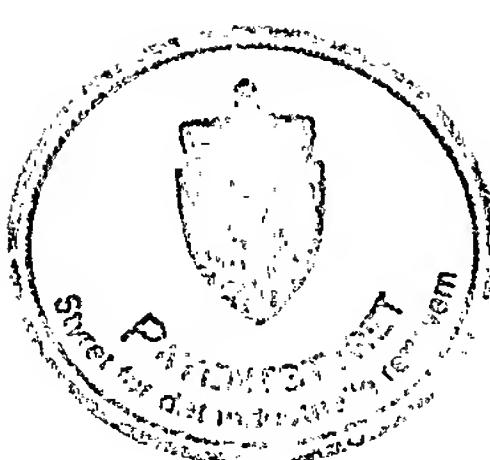


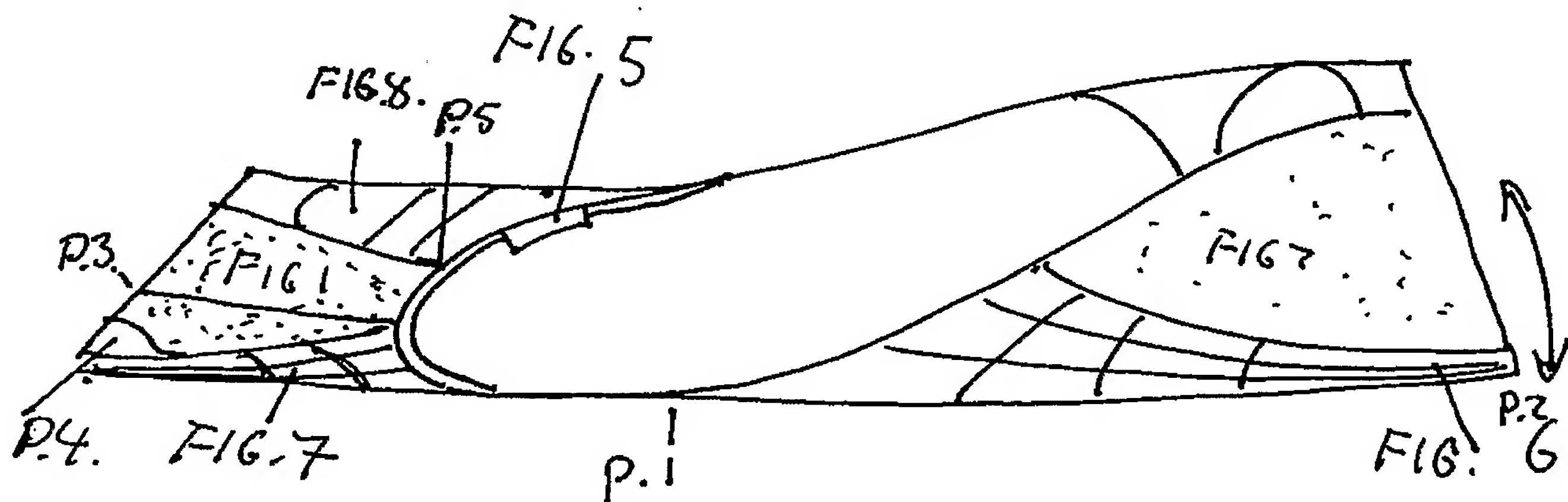
FIG. 4. SKJEMÉ MED PROFIL FOR STÅLSTRIPS FIG 3
ER FESTET TIL FIG. 1 SOM EN DEL AV UNDERDEL.



PATENTKRAVET OMFASTER HELE SKØYTEK
MED SIN IKARASTERISTISKE FORM HVIST PÅ TEGL
21.-22

2004-03-09.

SKØYTEN ER MYK OG SPENSTIG MED 2004, 0302
STILLBART MIDTPARTI FIG. 5&(TEGN. 20 A)."SKYVEKLOSS"
ETTER KOS OG KREVER OM STØRRELSE: Skjønta, Glideflate m.m.
FIG. 6 VISER BAKPARTIET PÅ SKØYTA SOM GRADVIS
FRA P.1 BLIR TYNNERE MOT ENDEN, P.2, FOR OG
FÅ MYKERE, MER BEVEGELIG BAKDEL. UAVHENGIG OM
HVA SOM BENYTES I PARTI FIG. 1-2



For partiet kan i prinsippet også benytte samme
form som bakpartiet FIG. 7.
I utgangspunktet skulle skøyten bli "leverde"
nok med støtpute FIG. 1 fra stipulert linje P.3.
DETTE FRIGJØR plass for Montoring's mekanismen P.4.
FØR SKØYTEST ÅL PROFIL.

FREMRE STØTPARTI FIG. 8 (OVERDEL) ER/KAN OGSA FESTES
DIREKTE TIL FIG. 5 (P.5) SLIK AT FIG 5 BLIR/DANNER
RADIUS RAMMEN ALENE OGSI FOR Å SPARE VEKT.
DETTE VIL OGSA HINDRE "VRIDNING" AV SKØYTE-
UNDERSTELLET, dersom dette blir et behov.
ALT. KAN FIG 5. GÅ I ET "SPØK" FIG 8. P.5 FOR OG hindre
VRIDNING.

Beskrivelse patent krav. omfatter Tegn. 20. FIG 1-2
omtalt som støt pøter, fjerende uten gummi, fjer
og lignende.

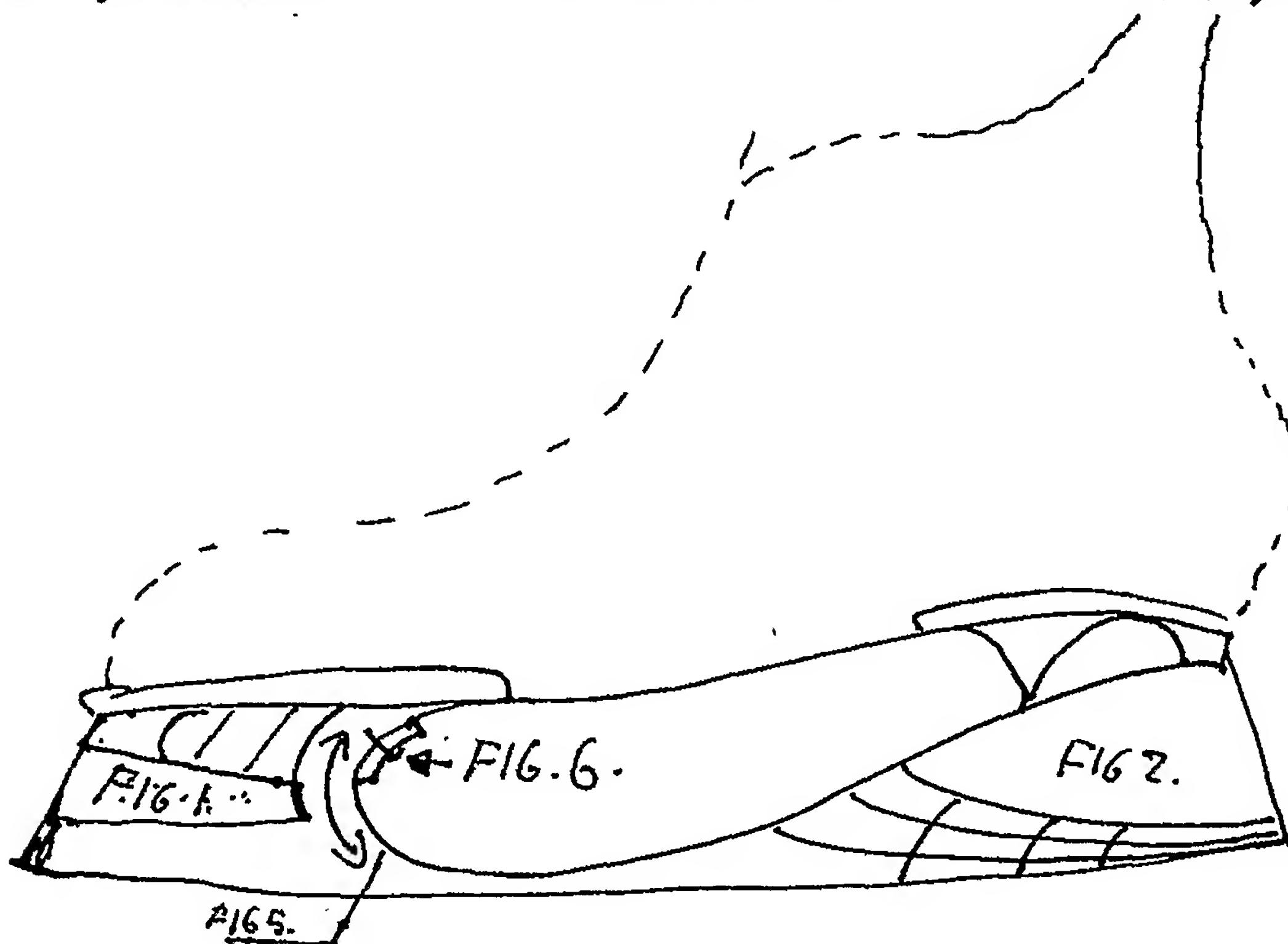
FIG 1-2 IKAN I DETTE PARTIET BENYTTE GAS PUTE
D.V.S. Komprimert luft i HELE EIER DELER AV
PARTIET. FIG.1-2

PARTIET FIG 1 OG FIG2. LUKKES DA HERMETISK
MED OGSÅ MULIGHET FOR MONTERING AV
VAKUUM PUMPE FOR JUSTERING AV TRYKK.
DELER AV PARTIET IKAN BENYTTES VR ITAN GUMMI

(nb. Blanding av plast og gummi) OMTALT I SØKNAD
SOM PROLETAN GUMMI.

FIG 5. ER INNTEGNETEN "KLOSS" SOM ER
SKYVBAR I ET SPOR I V-FORM. (FIG.6

VED OG LØSNE DENNE MED EN SICRUE KANEN
HEVE OG SENKE KLOSSEN I DEN RASKE FORM FIG.5
OG VIL DERMED STYRKE OG SVEKKE MITT PARTIET
ETTER ØNSKE EIER ETTER KG. PÅ UTØVER.



Patentkravet omfatter også så selve monteringen av skyggestål stripset. (SKYGETÅL STRAMMER) FIG 19
Skyggestål stripset 18^A skygges inn i front av skyggestålstripes skyggeholder 18^B.

FIG. 19

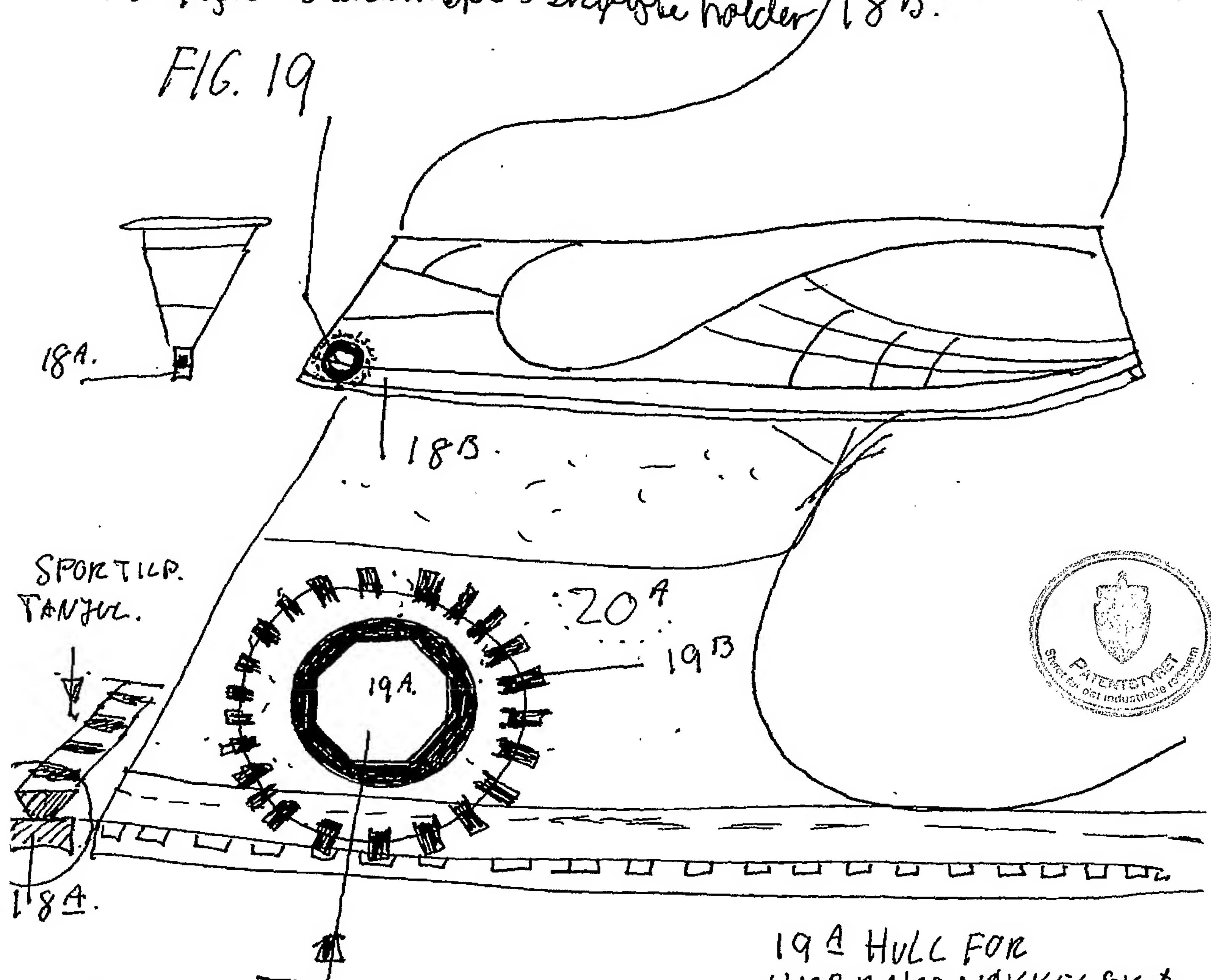


FIG 19 FORSTØRRET

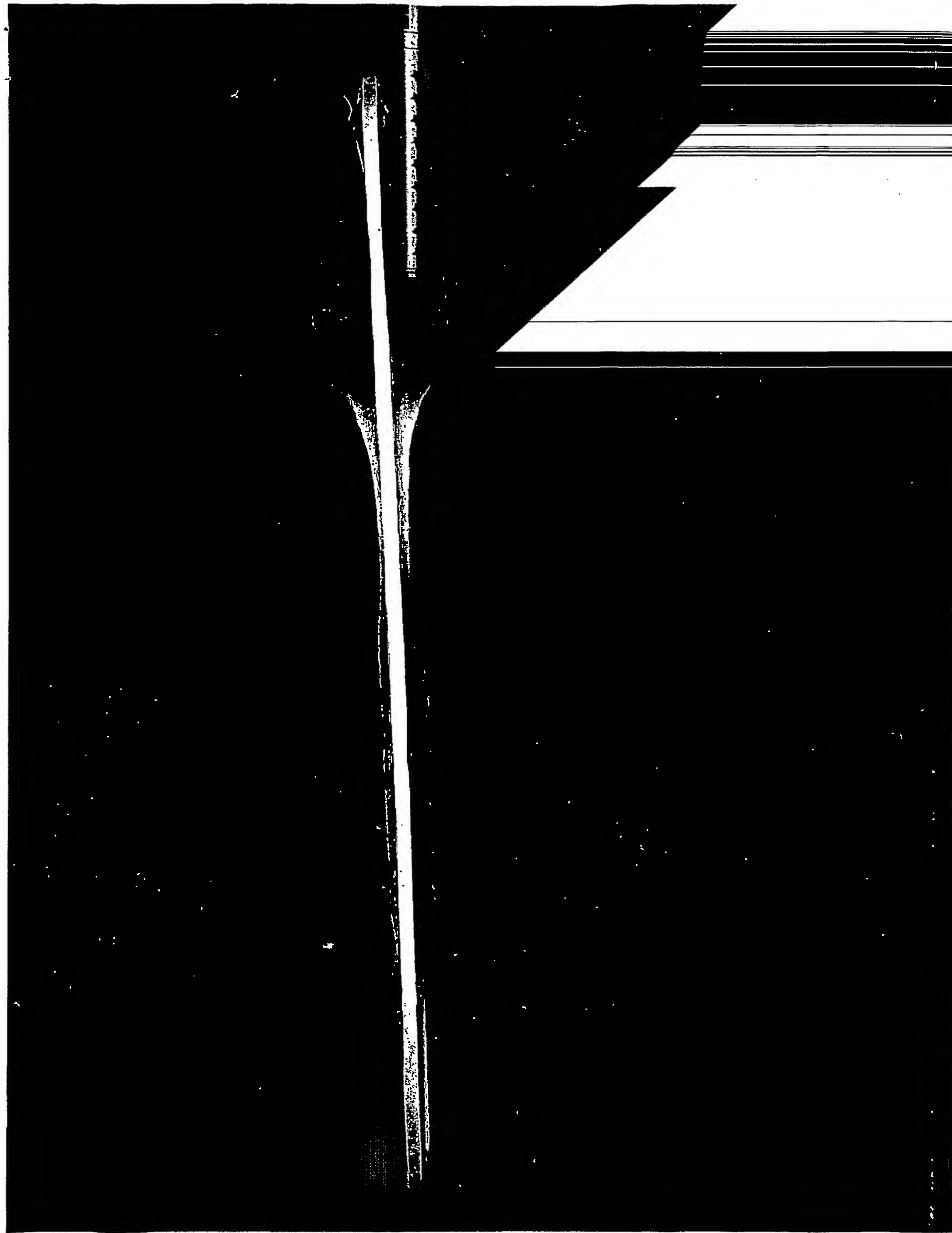
19A. KAN OGSA BENYTTE
VANLIG SIKRUE HODE FOR EKS.

Det er kun huller som er synlig fra skyggen utside.
DREVET 19B. ER INNEBYGD TILPASSET.

19A HULL FOR
UMBRAKO NØKKEL & kast.

19B. TANJOL TILPASSET
SKYGETÅIPS STÅL FIG 18A.

20A Plast og lign.





Team 20.

